Index of Claims

Applicat	L: IA		
Annicai	IIOD/C:	ANTRAL	$N \sim$
, Applious		UIIU UI	110

10/615,885

Examiner

DANIEL G. MARIAM

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DUAN ET AL.

Art Unit

2624

√	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

				-					L	
	aim					_				
_ <u>Cla</u>		₩	Date						_	
Final	10 11 12 13 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 27 29 30 31 32 33 33 34 35	4/9/07			l				i	
	1	1	├-	┝	╀	+	+	+	+	+
	4	·	╀	╁	╀	╀	╁	+-	╀	╀
	2	Н	\vdash	⊢	╀	╁	╁	+-	╀	-
	1	╂	┢	┿	╫	┿	+	+-	+	+
	5	H		+-	+	+	╁	┿	╁	+
	6	H	-	╁	+	╫	╁	┿	╁	┼─
	7	H^{-}	\vdash		\dagger	†	\dagger	+	╁	+
	8	T	\vdash	T	†	T	\top	Ť	†	T
	9			Г	T	1	1	1	T	T
	10					Т	1	T	Т	
	_11	L				\perp	Ľ			
	12	L	_							
	73	1	_	L	_	┺	\bot	\perp	_	
	24	+		L	╄	1	 	\bot	ـ	
	75	╀		-	╀	+	╀	╂	┼	-
	17	+-		┞	╀	╀	+-	+	┼-	\vdash
	18	╁	\vdash	-	╁	╁	+-	+		Н
-	19	t	-	_	\vdash	╁╌	╁	╁	+-	+
	20	1	-	┢	\vdash	+-	+	+	+	\vdash
	21	T			\vdash	1	1	十	T	ΤT
	22				1	\top	1	1	T	
	23	П				Т			İ	
	24	\mathbf{I}								
	25	Ш			上	L	┖		_	
	20	Н			<u> </u>	_	↓_	1		Ш
	8		_		⊢	╁	╀	┼	_	 -
	38	A	-	_	├	╁	╁	╁		\vdash
	30		_	_	H	┨	+	╁	┢	\vdash
	31			_	\vdash	†-	\vdash	╁		\vdash
	32	ヿ		_		T	T			
	33	\neg	\neg						Г	П
	34									
	35									
	36	_	_				<u> </u>	<u> </u>		
	36 37 38 39		_	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	30	\dashv	-		<u> </u>			⊢	<u> </u>	Н
	40 1	\dashv	-		_	├—	\vdash	-	-	Н
	41	+	\dashv			\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
	42	\dashv	\dashv	_		\vdash	\vdash	H	H	\vdash
	43	7	\neg			\vdash		T		H
	44									М
	45									
	46	\Box	\Box							
	47	4	\bot				\Box			
	48	\dashv	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>		Ц
	49	4	4	4			<u> </u>	\vdash		Ш
- 1	50	- 1	- 1	- 1				ı		1

Cla	Claim			Date									
Final	Original												
-	51	-		┝	╁	╁	+	╁	╁	+			
	51 52				T	\top	\top	T	1	†			
	53				1	+-	+	T	+	+			
	54		\vdash		T	\top	+-	\dagger	+-	†			
	54 55				T	✝	\top	T	1	\vdash			
	56				Т	╁	T	✝	T	\vdash			
	57		Г	Г	1	T	1	T	T	_			
	58				Г	T		1	T	\top			
	59					Τ	1	T	✝	T			
	60				Π	Τ			1	\vdash			
	61				П	T	T	Τ		\Box			
	62				Г	Т	T	Т	Т				
	62 63							T					
	64								\prod				
	65												
	66				L	L							
	67				L		L						
	68					L							
	69					L							
	70				L								
	71					<u> </u>							
	72					L							
	73 74	_			L	$oxed{oxed}$							
	74				L.	L		L		Ш			
	75	_			_		<u> </u>	╙	L				
	76	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	Ш			
	77	-	\dashv		_	_	 	_	<u> </u>	Ш			
	78 79	-	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	Ы			
-	79	-	-		 		┝	├-	_	\vdash			
-	80				┝	-	-	-	⊢	$\vdash\vdash$			
 	82	-+	\dashv		<u> </u>	\vdash		╀	⊢	-			
 	83	\dashv	\dashv	_	_	┝	├	⊢	⊢	Н			
1	84	+			⊢	\vdash	⊬	┢	 	Н			
	85	\dashv	\dashv	_	_	├	╌	⊢		-			
-	86	-	\dashv	_	-		-	-	-				
	87	\dashv	\dashv	-		-	┢	┢	-	\vdash			
	88	+	-				┢	\vdash		\dashv			
 -	89	7	_	П	_		┢	_	_	\vdash			
1 7	90	\dashv	_	\dashv			 	-	_	\dashv			
	91	_	\neg				\vdash	\vdash		\vdash			
	92		一	\neg			_						
	93	_	寸		_								
	94	\neg											
	95		丁										
	96	\Box	\Box										
	97		J										
	98	I	\Box							\Box			
LI	99	\perp	$oxed{oxed}$										
\Box	100		J										

Te E E E E E E E E E	CI	aim	Date									
101		1		I	Т	Т	Т	Т	Τ	Τ~		
101	<u></u>	ia l					1					
101	<u>ٿ</u>	Ţ.			ĺ				ĺ	1	1	
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 100	_	0		1		1						
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 100		101	\vdash	╁	+-	╁	╈	+	+	+	1-	
103		102	\vdash	Н	╅	+	十	╁	╁╴	+-	+	
106		103	\vdash	t	╁	+	+	╁	╁	╁╌	\vdash	
106	_	104	\vdash	H	+-	+-	+	+	╁╴	┿	+	
106	<u> </u>	105		-	╁	+	+	┿	╁	╁╌	+	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 118 119 120		106		\vdash	╁	╁	╁	+	╁	╁╴	\vdash	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 118 119 120		107		Н	╁╌	╁	+	╁	╁	╁	+	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 118 119 120	_	108	\vdash	\vdash	+	╁	+	╁	+	+	╁╌┤	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 143 144 145 146 147 147		109	H	 -	+-	+	+	+	╁	╁	\vdash	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 143 144 145 146 147 147		110	 	H	+	╁╌	╁	+	╁╌	╁	\vdash	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	_	111	-	┢	\vdash	+	+-	+	+	╁╌	\vdash	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		112	 	╁╌	+	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		113	-	\vdash	+	+	+-	+	+	┼-	\vdash	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		114			+	+	+	+	+	╁	┼┤	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		115	 	\vdash	\vdash	┿	+-	╁╴	+-	\vdash	\vdash	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		116		-	t	+	+	+-	+	\vdash	\vdash	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		117	-	┝	t	$^{+}$	╁	+	╁	╁╌	Н	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		118	_	┝	\vdash	\vdash	╁	+	╁	╁	Н	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		119	_	\vdash	\vdash	+-	+	+	-	\vdash	Н	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		120		\vdash	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	 		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		121	_		1	╁╌	+	+	┢	-	-	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		122		-	┢	+	+	+-	\vdash	一	\vdash	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		123	_		╁─	1-	+	\vdash	\vdash	1-	\vdash	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		124		_	\vdash	H	+	+-	\vdash	\vdash	╁┤	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		125		_	\vdash	Н	╁	┼	\vdash	\vdash	\vdash	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		126			t	T	1	╁	H	<u> </u>	Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		127			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 		H	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		128			H		1	T		_	Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		129			Г	\vdash	T			_	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130					1			<u> </u>	1	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131			\vdash	\vdash	T	\vdash		\vdash		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		132						_	T	T		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133			Г		Т	1				
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134					\vdash	T			П	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		135	\neg					1			Н	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		136					T	1	П		П	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		137									П	
140 141 142 143 144 145 146 147		138						Π			\square	
140 141 142 143 144 145 146 147		139					Г				\Box	
142 143 144 145 146 147		140										
142 143 144 145 146 147		141	\Box							i		
144 145 146 147		142										
144 145 146 147		143										
146											\neg	
147												
147												
148		147										
		148	\Box									
149												
150		150										